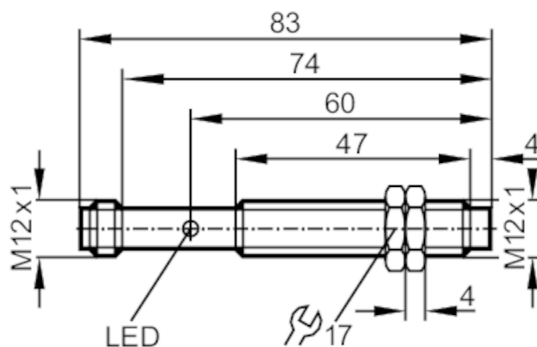


Индуктивен сензор

IFA3004-BPKG/V4A/US-100-DPS



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	4
Корпус	с резба
Размери [mm]	M12 x 1 / L = 83

Приложение

Система	контакти със златно покритие
Приложение	Промислени приложения / автоматизация на завода

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	15; (24 V)
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	250
Честота на превключване DC [Hz]	400
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	4
Реален обхват на засичане Sr	4 ± 10 %



Индуктивен сензор

IFA3004-BPKG/V4A/US-100-DPS

Работен обхват	[mm]	0...3,25
----------------	------	----------

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2
Хистерезис	[% от Sr] 3...15
Дрейф на точката на превключване	[% от Sr] -10...10

Условия на работа

Околна температура	[°C] -25...80
Защита	IP 67

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
MTTF	[Години] 945	

Механични данни

Тегло	[g] 32,8
Корпус	с резба
Монтаж	неекраниран монтаж
Размери	[mm] M12 x 1 / L = 83
Означение на резбата	M12 x 1
Материал	неръждаема стомана (1.4571/316Ti); сензорна повърхност: PBT

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
---------	------------------------	---------------------

Акcesoари

Доставени артикули	заклучващи гайки: 2
--------------------	---------------------

Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие





Индуктивен сензор

IFA3004-BPKG/V4A/US-100-DPS

Връзка

